

# 方莲

## 金融交易系统开发工程师

@ william.lian.fang@gmail.com  
https://github.com/williamlfang

(+86) 181 5088 0332

深圳·福田

www.williamlfang.github.io



## 工作经历

### 技术总监

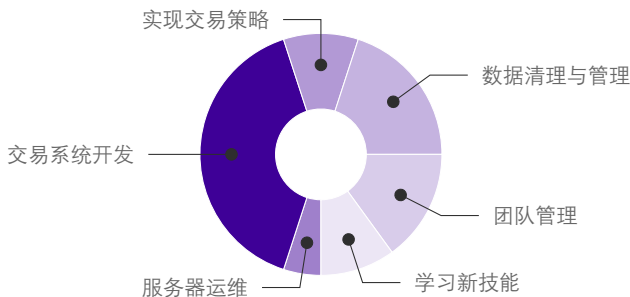
#### 汉云投资管理有限公司

2016.09 至今

深圳

负责设计全公司的技术框架, 从零开始搭建自动化金融交易系统

- 实现基于上期技术 CTP 的期货程序化交易系统
- 实现基于 XTP、华鑫·Tora、宽睿平台的股票程序化交易系统
- 底层代码封装 C++、顶层引擎调用 python, 并配置 Qt-GUI 界面, 兼顾了程序码执行性能与程序员开发效能
- 获取交易所推送的 Tick 级别数据, 并编写脚本语言进行清洗, 实现本地 MySQL 金融数据库的自动运维
- 使用爬虫技术获取交易所网站、互联网公开信息进行统计分析
- 集成操作系统运维、数据库更新、策略算法分析、交易下单执行、风控监控模块与综合研究分析的一体化多功能平台
- 公司目前管理资金规模 10 亿, 自营资金 2000 万, 日内非高频交易



### 行业研究员

#### 国信证券·福建分公司

2013.09 2016.08

厦门

担任金融投资顾问, 建立金融模型, 并基于量化指标推荐交易信号

- 应用金融模型, 对行业与公司基本面进行数据分析与价值挖掘
- 深度分析行业发展与热点板块, 推荐相关的优秀股票标的
- 负责开发、运行分公司港股通股票标的的投资荐股类产品

## 社会工作

### 合伙创业

#### 厦门「咪豆+」客栈

2012.10 2014.06

厦门

- 根据目标市场定位分析, 精心设计与广泛传播清新、亲民的客栈文化, 突出客栈独特性
- 利用口碑营销与互联网媒体宣传, 增进客户的认同感与粘合度

### 研究生助教

#### 厦门大学·王亚南经济研究院

2011.09 2012.07

厦门

- 辅助任课老师, 编写课件及展示程序代码, 使用 LaTeX 与 Matlab

## 关于我

- 具有多年的金融交易系统开发经验
- 市场上较早一批专注于大数据交易系统研发的专业人员
- 熟悉 CTP 类交易接口机制
- 对接主流证券、期货公司的交易接口
- 熟练掌握数据分析的多项技能, 能够使用编程语言应对大数据问题
- 熟悉 vn.py 的交易框架

提供一体化金融解决方案

领域精通

经验丰富

工作努力

学习能力强

## 教育经历

### 硕士. 厦门大学·王亚南经济研究院

2010 - 2013

数量经济学

### 学士. 山东大学

2006 - 2010

经济管理专业

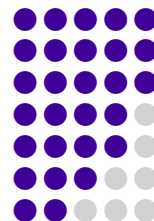
## 开发项目

开发期货、股票交易系统  
完全程序化运行、自动化运维、脚本化分析

自建 MySQL 金融数据库  
覆盖 10 年以上期货、股票全品种、全行业的自有数据库

## 编程能力

Linux/Bash  
Python  
R  
C++  
MySQL  
LaTeX  
HTML/CSS



## 工具套件

SSH:Terminal  
IDE:Sublime  
Vi/Vim  
Git[hub]  
翻墙

